III	iaex oi	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/618,090	MOEHRING ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Ali Imam	3737	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

						- A -				\neg
Cla		Date								-
=	Original	ᄵ								- 1
Final	igir	19/(
4	ŏ	5/19/05								
		7	_		_	-			=	
		7	_							\dashv
	1 2 3 4 5 6	0							\dashv	ᅱ
	1	0		_				_		\dashv
<u> </u>	-	-					_			
	6	٦				-			\vdash	
	7	0 0 V				-				
		V								\neg
	9	Ż			_				H	\dashv
_	10	0								\dashv
	11	0							П	\dashv
	12	0					-			\Box
 	13	0 0 0							\Box	\neg
	14	V							П	\neg
	15	V								
	16	V			\Box					
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	0 0 1 0 1 1 1								
	18	0		Г						
	19	1								
	20	0								
	21	1								
	22	V								
	23	1								
	24	1								
	25	0								
	26	0								
	27									
	28	0	_	L		_	<u> </u>		_	
<u> </u>	29		_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	
	30		_	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>		_
ļ	31	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup
<u></u>	32	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	H	Щ
	32 33 34	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	_	<u> </u>	\vdash	Щ
ļ	34	 	_	<u> </u>	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	Н
ļ	35 36	 	<u> </u>	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	37		\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	3/	!	⊢	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
├─	38 39			-	\vdash		\vdash	-	-	
	40	+	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash
	41	\vdash	\vdash	\vdash	├		┢	\vdash	\vdash	\vdash
	42	\vdash		-	\vdash		\vdash		 	\vdash
	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	 	\vdash
	44	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 			H
-	45	\vdash	┢╌	 	-	\vdash			\vdash	\vdash
\vdash	46	 	-	 		\vdash			\vdash	
<u> </u>	47	1-	H				 	 	Η.	\vdash
\vdash	48	1			H	1	\vdash	t-	Ť	Н
<u> </u>	49	t	<u> </u>	 		t	 	 	t	
	50	+	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	 	

E E 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 <tr< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th>•</th><th></th><th></th><th></th></tr<>	Cla	im					Date	•			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 96 97 98 99	Final	Origina									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-				_						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	\vdash	-	\vdash						
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	\vdash				_				-
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ļ	54	-								
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55	Н		_						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 36 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	\vdash								
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	-				_				
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	 	58						-			_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	59	_					_		_	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	—	61								\vdash	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62			М			\vdash			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		64			П						
66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 995 996 997 998 999 99		65				_					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		П							
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		67									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68									
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69									
71		70									
74		71									
74		72									
74		73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74							<u> </u>	<u></u>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75					L			_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	76				<u> </u>		<u> </u>		_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	77						_	<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	78	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	79	<u> </u>	ldash	_	<u> </u>		<u> </u>			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ				
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81		_		<u> </u>	-		_	<u> </u>	L
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-		├—	├	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83		\vdash	 	\vdash			 	\vdash	\vdash
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		05	-	\vdash	\vdash	-	├—	-	<u> </u>	-	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		00	-	-	\vdash	-	├			-	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		97	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╢		 	├	\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	92		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	80	1	 	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			╁─╴			\vdash		1	\vdash	\vdash	
92 93 94 95 96 97 98 99			 	\vdash	1			<u> </u>	\vdash	\vdash	1
93 94 95 96 97 98 99 99 99		92	t	\vdash	T		 	\vdash	\vdash		T
94 95 96 97 98 99 99 9			T		 	\vdash				T	Г
95 96 97 98 99				Т	Г	T		\vdash		\vdash	Г
96 97 98 99				Г				1		T	
97 98 99				Γ	Γ	 	Π	П	1		
98 99											
99		98						L			Γ
100		99					L				
		100									

Claim Date E 50 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 135 136 137 138 139 140 141 144 145 145 146 146 147 148 149 150 140											
Teal	Cla	aim	Date								
103											
103		101			\neg					\neg	
103		102									
106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149		103									
106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149		104									
106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						_	-		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111						-			\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_	-		-		\vdash	\dashv	\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	H			_			\Box	\exists	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									一
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		<u> </u>	ļ		<u> </u>				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		_	L		<u> </u>				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>		_		<u> </u>				Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_		<u> </u>			-			-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		_	<u> </u>		├—	<u> </u>			\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	\vdash	-			├─	\vdash			\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	<u> </u>				\vdash				П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		<u> </u>		<u> </u>					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	ļ	ļ			_			Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	-					 	-		Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		├	-					\vdash	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	-	┝	┢─		-		-	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	_	-	 		-			\vdash	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		\vdash	\vdash			<u> </u>		_	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139				L					Ш
142 143 144 145 146 147 148 149		140	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		
143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145			<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	├		_	Н
144			-	-	├		-	\vdash			Н
145			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
146 147 148 149	-	145	┢	_		┪		 	\vdash	-	Н
147 148 149			 	\vdash	1	\vdash	-	-	 		\vdash
148 149			 			T	\vdash		 	†	
149		148									
150		149									
		150							匚		